

- **zabraňuje bobtnání dřevěných podlahových krytin**
- **pro mechanické oddělení vrstev podlahy**
- **vhodná pro komplikované podklady**
- **emise výrobku zkoušeny podle zásad DIBt**
- **přispívá k vytvoření příjemného vnitřního prostředí**

Vlastnosti a použití

Jemný polyuretanový pěnový granulát na recyklovací bázi s korkem. Jako pojivo je použit polyuretanový elastomer. Izolační podložka je určena pro použití jako kročejová izolace a pro redukci napětí v souvrství podlahy. Aplikuje se před pokládkou parket, textilních a elastických podlahových krytin. Podložka je vhodná pro řešení problémů, vznikajících při pokládce podlahových krytin na starých podkladech, s pevně přichycenými zbytky lepidel a stěrek, na dřevotřískce, suchých potěrech, cementových potěrech, anhydritových potěrech a litém asfaltu.

Technické údaje

Použití	interiér
Požární vlastnosti – třída hořlavosti	E _{fl} (ISO 11925 / EN 13501)
Tepelný odpor	při tloušťce 3,0 mm: 0,04 m ² K/W
Pevnost v tahu	ca. 0,8 N/mm ²
Objemová hmotnost	550 kg/m ³
Zvýšení kročejové neprůzvučnosti (ISO 140-8 / ISO 717-2)	při tl. 2mm nalepeno pod 3mm PVC - 19dB při tl. 3mm nalepeno pod 3mm PVC - 20dB při tl. 2mm nalepeno pod 2,5mm lino - 16dB při tl. 2mm nalepeno pod koberec - 25dB při tl. 2mm nalepeno pod laminát - 17dB při tl. 2mm nalepeno pod 10mm hotové parkety - 16dB při tl. 2mm nalepeno pod 10mm masivní parkety - 18dB při tl. 3mm nalepeno pod 16mm hotové parkety - 18dB při tl. 2mm nalepeno pod 10mm 2-vrstvé parkety - 19dB
Míra protažení před přetržením	ca. 30%
Vhodnost pro pojezd kolečkových židlí	vhodné
Skladování	skladovat v suchu, nastojato

Příprava podkladu

Podklad musí být vyzkoušen a připraven podle VOB díl C, DIN 18 356 „Parketářské práce“, DIN 18365 „Pokládka podlahových krytin“ a podle současného stavu úrovně techniky. Podklad je třeba nejprve ošetřit podle technického listu BEB „Posuzování a příprava podkladů“, jakož i podle technického listu TKB-8. Podklad musí být čistý, bez trhlin, pevný, suchý a nesmí na něm být žádné zbytky materiálů, které by mohly způsobit oddělení vrstev podlahy. Pro vyrovnání nerovností opatřete podklad vhodným přednátěrem nebo základovým nátěrem **Kiesel** a následně nerovnosti vyrovnejte vhodnou stěrkou ze sortimentu firmy **Kiesel**.

Zpracování

Izolační podložku Kiesel v rolích volně rozložte po ploše podlahy kolmo ke směru pokládky podlahové krytiny a nahrubo přifřízněte. Pak nechte nejméně 24 hodin aklimatizovat a zbavit pnutí. Po aklimatizaci přesně dořežte a pásy podložky nahrňte ke středu místnosti.

Na podklad naneste vhodné lepidlo, izolační podložku Kiesel vložte do připraveného lepidlového lože a pečlivě zatlačte a naválčujte. V druhé polovině místnosti zpracujte podložku stejným způsobem. Po dostatečném zaschnutí lepidla nalepte na izolační podložku vhodným lepidlem podlahovou krytinu. U textilních a elastických krytin lze před jejich nalepením izolační podložku přestěrkovat tenkou stěrkovou vrstvou **Servofix RSG**.

Lepidlo určené pro nalepení podlahové krytiny je třeba použít také pro nalepení izolační podložky.

Spotřeba

Vhodná lepidla	Lepení izolační podložky
Bakit PU-P Bakit EK neu	velikost zubu stěrky TKB B3
Okatmos® megaStar Okatmos® star 100 Okatmos® star 600 Okatmos® EL 40 Okatmos® ET 6 Okatmos® EE 19 Okatmos® EN 30 Okamul L 14	velikost zubu stěrky TKB B1

naleznete v technickém listě zvoleného lepidla.

Důležité upozornění

Vlastnosti podlahových krytin na protlačení a odolnost proti pojezdu kolečkových židlí se mohou v souvislosti s použitím **izolační podložky Kiesel** změnit.

Na **izolační podložku Kiesel** používejte pouze podlahové krytiny, které jsou k tomuto způsobu použití schváleny jejím výrobcem.

Vždy dodržujte pokyny ke zpracování podlahové krytiny a parket vydané jejím výrobcem.

Vlivem působení světla se barva podložky mění. Tato změna však nemá žádný vliv na kvalitu podložky a uvedené technické vlastnosti.

Dřevěnou dlažbu RE lepte na izolační podložku výhradně tloušťky 2 mm.

Parkety lepené na izolační podložku tl. 2 mm nebo 3 mm musí být spojovány spojem na drážku a pero.

Upozornění

Uvedené údaje a zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků jsou založeny na zkušenostech a je nutno je chápat jako všeobecné pokyny. Z důvodu velké rozmanitosti různých materiálů, z důvodu nemožnosti ovlivnit konkrétní podmínky při provádění na stavbě a řádné zpracování materiálu, nemůžeme převzít záruku za zdar Vaší práce.

Doporučujeme provést zkušební vzorek.

Vydáním tohoto technického listu ztrácí všechna dřívě vydaná vydání svojí platnost.

Balení

Balení a paletování

2mm: 30bm x 1m = 30m² v roli

3mm: 20bm x 1m = 20m² v roli

5mm: 16bm x 1m = 16m² v roli

číslo výrobku

60273

60274

60277

Stav

06.03.2012/lo